

H03VV-F

Проводник с гъвкави Cu-жила, PVC изолация и обвивка
Conductor with flexible Cu-wires, PVC insulation and sheath



Приложение

Проводник с паралелно положени или усукани в сноп изолирани жиля, предназначен за свързване на електрически битови уреди към електрическата мрежа, за свързване на подвижни консуматори, уреди и апарати.

Конструкция

- Гъвкави Cu жиля, кл. 5 съгл. IEC 60228
- Изолация: PVC компаунд
- Външна обвивка: PVC компаунд
- Цвят на външната обвивка: бял, черен или по поръчка

Технически данни

- Проводник съгл. HD 21,5 S3
- Разновидност на проводника: H03VVH2-F – плосък вариант
- Температура на околната среда: -30°C до +50°C
- Макс. допустима работна температура: +70°C
- Номинално напрежение U_0/U : 300/300 V
- Изпитвателно напрежение: 2000 V
- Мин. радиус на огъване: 7,5 x D

Application

Conductor with parallel or stranded in a bundle insulated cores, designed for connection of electrical appliances to the electrical grid, for connection of mobile users, devices and appliances.

Construction

- Flexible Cu-wires, cl. 5 acc. to IEC 60228
- Insulation: PVC compound
- Sheathing: PVC compound
- Outer sheath colour: white, black or on request

Technical data

- Conductor acc. to HD 21,5 S3
- Variant of the conductor: H03VVH2-F - flat type
- Ambient temperature: -30°C to +50°C
- Max. operating temperature: +70°C
- Nominal voltage U_0/U : 300/300 V
- Test voltage: 2000 V
- Min. bending radius: 7,5 x D

| Арт. № Art. No | Брой x сечение на жилата No of cores x cross-sec. | Външен Ø Outer Ø | Тегло на медта Cu weight | Тегло на проводника Weight |
|-------------------|--|---------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | n x mm ² | | kg/km | kg/km |
| H03VV-F | | | | |
| 010416084 | 2 x 0,5 | 6,0 | 9,5 | 41 |
| 010416085 | 2 x 0,75 | 6,4 | 14,0 | 50 |
| 010416139 | 3 x 0,5 | 6,2 | 14,5 | 49 |
| 010416140 | 3 x 0,75 | 6,8 | 21,5 | 59 |
| 010416259 | 4 x 0,5 | 6,8 | 19,5 | 61 |
| 010416260 | 4 x 0,75 | 7,4 | 29,0 | 74 |

| Арт. № Art. No | Брой и сечение на жилата No of cores x cross-sec. | Размери на проводника Conductor dimensions | | Тегло на медта Cu weight | Тегло на проводника Weight |
|-------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | n x mm ² | Ширина / Width mm | Дебелина / Thickness mm | kg/km | kg/km |
| H03VVH2-F | | | | | |
| 010417084 | 2 x 0,5 | 6,0 | 3,6 | 10,0 | 30 |
| 010417085 | 2 x 0,75 | 6,4 | 3,9 | 14,5 | 39 |